| Hoja 1 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÉCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 22 Diciembre 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD MM AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 5 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

**I. PARTICIPANTES** — **FIRMA DE LOS PARTICIPANTES**

ING. OSCAR BUSTAMANTE
ING. MARIO BERNAL
ING NUBIA ABRIL

**II. OBJETO**

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

Se leyó a los presentes el ACTA Nº 4 de comite DE CONSULTORIA y fue aprobado y firmado Por los presentes en señal DE ACEPTACION

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

**V. TEMAS TRATADOS**

1. Revisión Cronograma de trabajo aprobado
2.

| Hoja 2 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 22 \| Diciembre \| 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD MM AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 5 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

## A. DECISIONES TOMADAS

1. REVISION CRONOGRAMA DE TRABAJO.
1.1. INVESTIGACION GEOTECNICA TRAMO VIA LA GUNA VERDE - ~~LOS~~ El CARMEN
LA presente ACTIVIDAD FINALIZO el 19 DE DICIEMBRE - 2004
LOS Resultados DE laboratorio, se entregaran el 30 DE DICIEMBRE de 2.004 y el 7 de Enero de 2.005 se entregara El Diseño De la ESTABILIDAD y El ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y TERRAPlenes.
1.2. Investigación Geotécnica TRAMO LAS PALMAS - LOS RIOS. —

1.3.

| Fecha | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Diciembre | 2004 | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| DD | MM | AA | OFICINA ASESORA | | |
| | | | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 5 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

## VI. PRÓXIMA REUNIÓN

| FECHA | DÍA | MES | AÑO | |
|---|---|---|---|---|
| | | Diciembre | 2004 | 8:00 A.M. |

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Veintidos (Día en letras) ( 22 ) (Día en numeros) días del mes de Diciembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia Contratista

| Hoja 1 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| 22 \| Diciembre \| 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD MM AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 5 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

| **I. PARTICIPANTES** | **FIRMA DE LOS PARTICIPANTES** |
|---|---|
| **Ing. Oscar Bustamante-** | |
| **Ing. Mario Bernal** | |
| **Ing. Nubia Abril** | |

**II. OBJETO**

Seguimiento al Contrato.

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

Se leyó el acta anterior y se firmó en señal de aceptación y aprobación.

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

**V. TEMAS TRATADOS**

**1. Revisión Cronograma de Trabajo aprobado.**

| Fecha | | |
|---|---|---|
| 22 | Diciembre | 2004 |
| DD | MM | AA |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** TÈCNICA
**DIRECCIÓN TÉCNICA**
**OFICINA ASESORA**
**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 5 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

**A. DECISIONES TOMADAS**

1. Revisión Cronograma de Trabajo aprobado.-1.1. Investigación geotécnica tramo vía Laguna Verde-El Carmen.La presente *actividad finalizó el 19 de de diciembre-2.004.Los resultados de laboratorio,se entregarán el 30 de diciembre de 2.004* y el siete (7) de enero de 2.005,se entregará el diseño de la estabilidad y el estudio de estabilidad de taludes y terraplenes.1.2. Investigación geotécnica tramo Las Palmas-Los Ríos.

| Fecha | | |
|---|---|---|
| 22 | Diciembre | 2004 |
| DD | MM | AA |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** TÈCNICA
**DIRECCIÓN TÉCNICA**
**OFICINA ASESORA**
**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

ALCALDIA MAYOR
BOGOTA D.C.
Instituto
DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 5 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

**VI. PRÓXIMA REUNIÓN**

| FECHA | 29 | Diciembre | 2004 | 8:00 A.M. |
|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | |

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Veintidos (Día en letras) ( 22 ) (Día en números) días del mes de Diciembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

| Hoja 1 de 4 | | |
|---|---|---|
| Fecha | | |
| 15 | Diciembre | 2004 |
| DD | MM | AA |

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA ASESORA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

TÉCNICA

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 4 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

**I. PARTICIPANTES** — **FIRMA DE LOS PARTICIPANTES**

Ing. Mario F Bernal Vargas - Coordinador IDU
Ing. Oscar Bustamante Peña - Interventor
Ing. Nubia Abril Contreras - Dir Proyecto
Ing. Leyla Montenegro Calderón - Ing. Forestal y Coordinador Proyecto

**II. OBJETO**

1.

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

**V. TEMAS TRATADOS**

1. Exploración del suelo. (Exploración de campo y laboratorio de la subrasante)
2. Ancho de la calzada
3. Topografía
4. Reunión social con las comunidades de las veredas Laguna Verde - El Carmen, Las Palmas - Los Ríos.
5. ~~Inventario Forestal~~
6. Diseño Geométrico - Vía Laguna Verde - El Carmen
7. Diseño Geométrico - Vía Las Palmas - Los Ríos.
8. Revisión del Cronograma de trabajos.
9. Registro fotográfico en los informes.
10. Revisión y visita de los técnicos de consultoría e interventoría para [illegible] a las diferentes áreas

Hoja 2 de 4

| Fecha | | |
|---|---|---|
| 15 | Diciembre | 04 |
| DD | MM | AA |

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA ASESORA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA




CONTRATO No. IDU -258-2003

ACTA No 4 DE comité de

☐ CONSULTORIA ☐ OBRA DISENO Y CONSTRUCCION

A. DECISIONES TOMADAS

1. Exploración del Suelo (Exploración de campo y laboratorio de la subrasante).
El Consorcio Diseño Estructural informa a la interventoría que los trabajos aquí descritos, se iniciaron el 15 de diciembre de 2.004 y se ejecutarán siguiendo los lineamientos de la "Guía para la investigación geotécnica" entregada por la interventoría al consultor.
La interventoría deja constancia que el inicio de esta actividad, se realizó con doce (12) días de atraso; razón por la cual se solicita al consultor incrementar los recursos materiales y humanos para compensar los atrasos incurridos. El consultor se compromete a terminar la actividad aquí descrita el día 24 de diciembre de 2.004.
2. Ancho de la calzada. – Consulta el "Manual técnico para diseño geométrico de carreteras" de INVIAS, se adopta para las vías terciarias Laguna Verde - El Carmen; Las Palmas - Los Ríos tomar para el diseño como ancho de calzada, una longitud de 5 mts y carril de diseño de 2.50 mt de longitud.
3. Topografía.
3.1. Topografía - Vía Laguna Verde - El Carmen.
El Consorcio Diseño Estructural informa a la interventoría que la topografía preliminar se terminó el 29 de nov - 2004, que los trabajos de localización del eje, nivelación de las secciones transversales se ejecutaron y finalizaron el 14 de dic - 2004. Se aclara que la nivelación de las secciones transversales inició el (13) de dic - 2004 y a la fecha se ha ejecutado hasta el kilómetro uno. La longitud total del tramo es de 2.6 Km aprox. El consultor prevee terminar la nivelación de las secciones transversales para el 28 de diciembre de 2.004.
3.2. Topografía - Vía Las Palmas - Los Ríos. – El Consorcio Diseño Estructural informa a la interventoría que se realizó la topografía preliminar el (13) de diciembre de 2.004, con quince (15) de atraso de acuerdo al cronograma de trabajo aprobado, debido a la necesidad de trazar y evaluar una segunda alternativa, a causa de las dificultades topográficas (escarpe) y geológicas y geotécnicas, presentadas en la primera alternativa, recomendada durante el mes de enero de 2.004.
Evaluada físicamente esta segunda alternativa por el consultor y el interventor, en visita realizada el (13) de dic - 2004, se encontró que el trazado se incrementaba en un 40% aprox respecto a la primera alternativa y geológica y geotécnicamente eran similares, pero los propietarios, especialmente, el Sr. Plácido Rubiano se opusieron el día de la visita a la segunda alternativa. En este proceso se presentó un atraso de los quince (15) días mencionados. Se conviene entre el consultor y la interventoría debido a las razones justificadas aquí mencionadas, terminar la localización del eje y la nivelación de las secciones transversales por parte del consultor, el 15 de enero de 2.005.
4. Reunión social con las comunidades de las veredas Laguna Verde - El Carmen; Las Palmas - Los Ríos. –
En reunión realizada en la (OAGS) del IDU el 10 de diciembre - 2004, se acordó entre el IDU (Dr. Julio César Higuera) el Consorcio Diseño Estructural (Ing. Leyla Montenegro) e interventoría (Ing. Oscar Bustamante), convocar a las comunidades y propietarios de los predios afectados por el proyecto (veredas Laguna Verde - El Carmen; Las Palmas - Los Ríos), a una reunión el día 17 de diciembre - 2004, a las 9 AM en vereda [illegible].
La interventoría, solicita al consultor "Consorcio Diseño Estructural" convocar

## V. TEMAS TRATADOS

| Hoja 3 de 4 | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL<br>DIRECCIÓN TÉCNICA<br>OFICINA ASESORA<br>SUBDIRECCIÓN TÉCNICA |  ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | | |
| 15 | Diciembre | 04 | | |
| DD | MM | AA | | |

CONTRATO No. IDU -258-2003

ACTA No 4 DE comité de

☐ CONSULTORIA ☐ OBRA DISENO Y CONSTRUCCION

### A. DECISIONES TOMADAS

5. INVENTARIO FORESTAL.- SE ACEPTA QUE EL AREA DE LA CUBIERTA FORESTAL, SE DETERMINE TANTO CON GPS COMO MEDIANTE MEDICION EN FOTOGRAFIAS AEREAS

6 DISEÑO GEOMETRICO
6.1 DISEÑO GEOMETRICO VIA LAGUNA VERDE - EL CARMEN.
A LA FECHA SE LOCALIZO EN PLANTA Y EN CAMPO EL EJE -
EN CUANTO A LA NIVELACION DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES APLICA LO MENCIONADO EN EL NUMERAL 3.1 DE LA PRESENTE ACTA.
EL CONSULTOR PREVE EJECUTAR EL DISEÑO DE LA RASANTE Y DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES EN LOS PLAZOS FIJADOS EN EL CRONOGRAMA DE TRABAJOS APROBADOS.
7. ~~6.2~~ DISEÑO GEOMETRICO VIA LAS PALMAS - LOS RIOS
PARA LA LOCALIZACION TOPOGRAFICA DEL EJE Y LA NIVELACION DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES, APLICA LO MENCIONADO EN EL NUMERAL 3.2 DE LA PRESENTE ACTA.
PARA EL DISEÑO GEOMETRICO, EL DISEÑO DE LA RASANTE (VERTICAL Y HORIZONTAL). Y LAS SECCIONES TRANSVERSALES EN VIRTUD DE LA JUSTIFICACION MENCIONADA EN EL NUMERAL 3.2 DE LA PRESENTE ACTA PARA ACLARAR EL ATRASO EN LA TOPOGRAFIA, EL CONSULTOR PREVE TERMINAR LA ACTIVIDAD MENCIONADA EN EL PRESENTE SUBNUMERAL, DEBIDO A LA JUSTIFICACION MENCIONADA EN EL NUMERAL 3.2 DE LA PRESENTE ACTA, ASI: EL DISEÑO DE LA RASANTE SE TERMINARA EL 12 DE ENERO DE ~~2004~~ 2005 Y EL DISEÑO GEOMETRICO DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES SE TERMINARA POR PARTE DEL CONSULTOR EL 26 DE ENERO DE ~~2004~~ 2005

8 REVISION DEL CRONOGRAMA DE TRABAJO.-
LA REVISION SE EFECTUO, DE ACUERDO A LO MENCIONADO EN LOS NUMERALES 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 DE LA PRESENTE ACTA

9 LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONSULTOR ANEXAR REGISTROS FOTOGRAFICOS DE SITIOS Y SITUACIONES CRITICAS EN CADA INFORME

10 REUNION Y VISITA DE LOS TECNICOS DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA REVISAR Y AJUSTAR LOS TRABAJOS DE CAMPO Y DISEÑOS EFECTUADOS EN LAS DIFERENTES AREAS.

SE ACUERDA EFECTUAR UNA VISITA DE CAMPO CON LOS ESPECIALISTAS DEL CONSORCIO DISEÑO ESTRUCTURAL Y DE LA INTERVENTORIA PARA REVISAR Y AJUSTAR LOS TRABAJOS DE CAMPO Y DISEÑOS EFECTUADOS EN LAS DIFERENTES AREAS, EL DIA TRECE (13) DE ENERO DE ~~2004~~ 2005 SE RECORRERAN LA VIA LAGUNA VERDE - EL CARMEN Y LA VIA LAS PALMAS - LOS RIOS. SE PREVE QUE LA VISITA DURARA DOS DIAS

| Hoja 3 de 3 | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL<br>DIRECCIÓN TÉCNICA<br>OFICINA ASESORA<br>SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | TÉCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | | | |
| 15 | Diciembre | 2004 | | | |
| DD | MM | AA | | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 4 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☒

## VI. PRÓXIMA REUNION

FECHA 22 (DÍA) Diciembre (MES) 2004 (AÑO) 10:30 A.M.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Quince (Día en letras) (15) (Día en números) días del mes de Diciembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

| Hoja 1 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÉCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| 15 \| Diciembre \| 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD MM AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 4 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

| **I. PARTICIPANTES** | **FIRMA DE LOS PARTICIPANTES** |
|---|---|
| **Ing. Mario F Bernal Vargas-Coordinador IDU** | |
| **Ing. Oscar Bustamante Peña-Interventor** | |
| **Ing. Nubia Abril Contreras-Dir Proyectos Consultor** | |
| **Ing. Leyla Montenegro-Ing. Forestal y Coordinador Proyecto Consultor** | |

**II. OBJETO**

Seguimiento al contrato.

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

Se leyó el acta anterior y se firmó en señal de aceptación y aprobación.

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

**V. TEMAS TRATADOS**

1.Exploración del suelo.(Exploración de campo y laboratorio de la subrasante).2.Ancho de la Calzada.3.Topografía.4.Reunión social con las comunidades de las Veredas Laguna Verde-El Carmen; Las Palmas-Los Ríos.5. Inventario Forestal.6.Diseño Geométrico-Vía Laguna Verde-El Carmen.7. Diseño Geométrico-Vía Las Palmas-Los Ríos.8. Revisión del Cronograma de Trabajos.9. Registro Fotográfico en los Informes.10. Reunión y visita de los Técnicos de Consultoría e Interventoría para revisar y ajustar los trabajos de campo y diseños efectuados en las diferentes áreas.

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 4 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

**A. DECISIONES TOMADAS**

1. Exploración del Suelo. (Exploración de campo y laboratorio de la subrasante).El Consorcio Diseño estructural informa a la Interventoría que los trabajos aquí descritos,se iniciaron el 15 de diciembre de 2.004 y se ejecutarán siguiendo los lineamientos de la " Guia para la Investigación Geotécnica" entregada por la Interventoría al Consultor.La Interventoría deja constancia que el inicio de esta actividad,se realiza con doce (12) días de atraso; razón por la cual,se solicita al Consultor incrementar los recursos materiales y humanos para compensar los atrasosincurridos.El consultor se compromete a terminar la actividad aquí descrita el día 24 de diciembre de 2.004

2. Ancho de la calzada.-Consultado el "Manual técnico para diseño geometrico de carreteras" de INVÍAS, SE ADOPTA PARA LAS VÍAS TERCIARIAS Laguna Verde-El Carmen;Las Palmas-Los Ríos tomar para el diiseño como ancho de calzada,una longitud de 5 mts y carril de diseño de 2.50 Mt de longitud.

3. Topografía.-3.1.Topografía-Laguna Verde-El Carmen.-El Consorcio Diseño Estructural informa a la Interventoría que la topografía preliminar,se terminó el 29 de noviembre de 2.004,que los trabajos de localización del eje,nivelación de las secciones transversales se ejecutaron y finalizaron el 14 de diciembre de 2.004.Se aclara que la nivelación de las secciones transversales inició el 3 de diciembre de 2.004 y a la fecha se ha ejecutado hasta el kilómetro 1.La Longitud total del tramo es de 2.6 Km,aprox.El Consultor prevee terminar la nivelación de las secciones transversales para el 28 de diciembre de 2.004.3.2. Topografía-Vía Las Palmas-Los Ríos.-El Consorcio Diseño estructural informa a la Interventoría que realizó la topografía preliminar el 13 de diciembre de 2.004,con quince (15) dias de atraso de acuerdo al cronograma de Trabajos aprobado., debido a la necesidad de trazar y evaluar una segunda alternativa, a causa de las dificultades topográficas (escarpes) y geológicas y geotécnicas presentadas en la primera alternativa,recorrida durante el mes de enero de 2.004.Evaluada físicamente esta segunda alternativa,por el Consultor y el Interventor,en visita realizada el 3 de diciembre de 2.004,se encontró que el trazado se incrementaba en un 40% aprox.,respecto a la primera alternativa y geologica y geotecnicamente eran similares; pero los propietarios,especialmente el sr, Plácido Rubiano,se opusieron el día de la visita a la segunda alternativa.En este proceso se presentó un retraso de los quince (15) días mencionados.Se conviene entre el Consultor y la Interventoría debido a las razones o justificaciones aquí mencionadas,terminar la localización del eje y la nivelación de las secciones transversales por parte del Consultor el 12 de enero de 2.005.

4.Reunión social con las comunidades de las Veredas Laguna Verde-El Carmen; Las Palmas-Los Ríos.-En reunión realizada en la (OAGS) del IDU el 10 de diciembre de 2.004,se acordó entre el IDU (Dr. Julio Cesar Higuera),el Consorcio Diseño estructural ( Ing. Leyla Montenegro) e Interventoría ( Ing. Oscar Bustamante); convocar a las comunidades y propietarios de los predios afectados por el proyecto( Veredas Laguna Verde-El Carmen,Las Palmas-Los Ríos) a una reunión el día 17 de diciembre de 2.004,a las 9 A.M. en Nazareth.La Interventoría solicita al " Consorcio Diseño Estructura" convocar especialmente al Sr. Plácido Rubiano

5. Inventario Forestal.- Se acepta que el área de la cubierta forestal,se determine tanto con GPS como mediante medición mediante fotografías aéreas.

6. Diseño Geométrico.-6.1. Diseño Geométrico Vía Laguna Verde-El Carmen.A la fecha se localizó en planta y en campo el eje.En cuanto a la nivelación de las secciones transversales aplica lo mencionado en el numeral 3.1.de la presente acta.El Consultor prevee ejecutar el diseño de la rasante y de las secciones transversales en los plazos fijados en el Cronograma de Trabajos aprobados.

7. Diseño Geométrico Vía Las Palmas-Los Ríos.- Para la localización topográfica del eje y la nivelación de las secciones transversales,aplica lo mencionado en el numeral 3.2. de la presente acta.Para el diseño geométrico,el diseño de la rasante (vertical y horizontal) y las secciones transversales,en virtud de la justificación mencionada en el numeral 3.2. de la presente acta para aclarar el atraso en la topografía;el Consultor prevee terminar la actividad mencionada en el presente subnumeral,debido a la justificación mencionada en el numeral 3.2. de la presente acta,así: El diseño de la rasante se terminará el 20 de enero de 2.005.El diseño geométrico de las secciones transversales se terminará por parte del Consultor,el 26 de enero de 2.005

8. Revisión del Cronograma de Trabajo.-La revisión se efectuó de acuerdo a lo mencionado en los numerales 1,2,3,4,5,6 y 7 de la presente acta.

| Fecha | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Diciembre | 2004 | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| | | | OFICINA ASESORA | | |
| DD | MM | AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 4 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

9. La Interventoría solicita al Consultor,anexar registros fotográficos de sitios y situaciones críticas en cada informe

10. Reunión y visita de los Técnicos de Consultoría e Interventoría para revisar y ajustar los trabajos de campo y diseños efectuados en las diferentes áreas.-Se acuerda efectuar una visita de campo con los especialistas del Consorcio Diseño Estructural y de la Interventoría para revisar y ajustar los trabajos de campo y diseños efectuados en las diferentes áreas,el día trece (13) de enero de 2.005, se recorrerán la vía Laguna Verde-El Carmen y la vía Las Palmas-Los Ríos.Se prevee que la visita durará dos días.

## VI. PRÓXIMA REUNIÓN

**FECHA** 22 (DIA) Diciembre (MES) 2004 (AÑO) 10:30 A.M.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Quince (Día en letras) ( 15 ) (Día en números) días del mes de Diciembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia. : Interventor
2da copia : Contratista

| Hoja 1 de 3 | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÉCNICA |  |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 9 | Diciembre | 2004 | OFICINA ASESORA | | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
| DD | MM | AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 3 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

I. PARTICIPANTES | FIRMA DE LOS PARTICIPANTES

Oscar Bustamante Peña - Interventoria
Ruby Rojas Parra - Interventoria
Celso Fache Forero - Interventoria
Lexia Montenegro - Consultor
Rubia Abril - Consultor
Jose Manuel Alvarez - Consultor

II. OBJETO

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

V. TEMAS TRATADOS

1. Exploración del suelo acorde a guías geotecnicas entregadas por la interventoría al Consorcio Diseño Estructural.-
2. Localización e identificación de botaderos para deposito de escombros.-
3. Entrega de informes por parte del Consultor a la Interventoria.

~~Se convienE~~

| Hoja 2 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÉCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 9 / Diciembre / 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD MM AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 3 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

## A. DECISIONES TOMADAS

1. EXPLORACION DEL SUELO, ACORDE A GUIAS GEOTECNICAS ENTREGADAS POR LA INTERVENTORIA AL CONSORCIO DISEÑO ESTRUCTURAL.
SE CONVIENE INICIAR LOS TRABAJOS DE EXPLORACION DEL SUELO, A MAS TARDAR, EL 13 DE DICIEMBRE DE 2004 AL CONSORCIO DISEÑO ESTRUCTURAL
LA INTERVENTORIA ACLARA AL CONSORCIO HASTA LA FECHA QUE LA DEMORA EN INICIAR LOS TRABAJOS
ES IMPUTABLE UNICAMENTE AL CONSULTOR.
LA EXPLORACION DEL SUELO, DEBE EJECUTARSE ACOMPAÑADA DE LA IDENTIFICACION Y LOCALIZACION DE FUENTES DE MATERIALES CERCANAS A LA ZONA DE LAS VIAS CONTRATADAS, ENFOQUE TOPOGRAFICA, EVALUACION GEOLOGICA, EVALUACION GEOTECNICA, DISTANCIA A LA ZONA DE PROYECTOS, VIABILIDAD DE EXPLORACION, ENSAYOS, Y VOLUMENES DE LOS MATERIALES
LAS FUENTES DE MATERIALES A IDENTIFICAR Y LOCALIZAR SON DE MATERIALES ADECUADOS A UTILIZAR EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

2. IDENTIFICACION Y LOCALIZACION DE BOTADEROS.
LA INTERVENTORIA RECUERDA AL CONSULTOR LOCALIZAR E IDENTIFICAR TOPOGRAFICAMENTE, GEOLOGICAMENTE Y GEOTECNICAMENTE, ACORDE CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA SUMINISTRADOS POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL (CAR).

3. ENTREGA DE INFORMES POR PARTE DEL CONSULTOR A LA INTERVENTORIA.
SE ACUERDA QUE EL CONSORCIO DISEÑO ESTRUCTURAL ENTREGARA A LA INTERVENTORIA LOS INFORMES DE AVANCE CORRESPONDIENTES A DICIEMBRE/2004, EL DIA 28 DE DICIEMBRE DE 2004

| Hoja 3 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 9 / Diciembre / 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD / MM / AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 3 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

VI. PROXIMA REUNION

FECHA [ ] DIA [Diciembre] MES [2004] AÑO 10:30 A.M.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Nueve (Día en letras) ( 9 ) (Día en números) días del mes de Diciembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

| Fecha | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Diciembre | 2004 | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| DD | MM | AA | OFICINA ASESORA | | |
| | | | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 3 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

**I. PARTICIPANTES** | **FIRMA DE LOS PARTICIPANTES**

**Oscar Bustamante Peña -Interventoría**
**Ruby Rojas Parra - Interventoría**
**Celso Forero - Interventoría**
**Leyla Montenegro - Consultor**
**Nubia Abril - Consultor**
**Jose Manuel Alvarez - Consultor**

**II. OBJETO**

Seguimiento al Contrato.

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

Se leyó el acta anterior y se firmó en señal de aceptación y aprobación.

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

**V. TEMAS TRATADOS**

1. Exploración del Suelo acorde a Guías Geotécnicas entregadas por la Interventoría al Consorcio Diseño Estructural.-2. Localización e identificación de botaderos para depósito de escombros.3. Entrega de Informes por parte del Consultor a la Interventoría.-

| Fecha | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Diciembre | 2004 | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| DD | MM | AA | OFICINA ASESORA | | |
| | | | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 3 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

## A. DECISIONES TOMADAS

1. Exploración del Suelo acorde a Guías Geotécnicas entregadas por la Interventoría al consorcio Diseño Estructural .- Se conviene iniciar los trabajos de exploración del suelo,a mas tardar,el 13 de diciembre de 2.004.La Interventoría aclara al Consorcio Diseño Estructural que la demora en iniciar los trabajos hasta la fecha es imputable unícamente al Consultor. La exploración del suelo,debe ejecutarse acompañado de la identificación y localización de fuentes de materiales cercanas a la zona de las vías contratadas en forma topográfica,evaluación geológica, evaluación geotécnica,distancia a la zona de proyectos,viabilidad de explotación,ensayos y volúmenes de los materiales de explotación.Las fuentes de materiales a identificar y localizar son de materiales adecuados a utilizar en estructuras de concreto y estructura del pavimento.

2. Identificación y localización de botaderos.- La Interventoría recuerda al Consultor localizar e identificar topográficamente,geologicamente y geotécnicamente,acorde con los términos de referencia suministrados por la Corporación Autónoma Regiona (CAR).

3. Entrega de Informes por parte del Consultor a la Interventoría.-Se acuerda que el Consorcio Diseño estructural,entregará a la Interventoría,los informes de avance correspondientes a diciembre / 2.004,el día 28 de diciembre de 2.004.

| Hoja 3 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| 9 / Diciembre / 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD / MM / AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 3 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

## VI. PRÓXIMA REUNIÓN

**FECHA** [ ] DIA **Diciembre** MES **2004** AÑO **10:30 A.M.**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Nueve (Día en letras) ( 9 ) (Día en números) días del mes de Diciembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

| Hoja 1 de 3 | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÉCNICA | ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 1 | Diciembre | 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD | MM | AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 2 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

| I. PARTICIPANTES | FIRMA DE LOS PARTICIPANTES |
|---|---|
| MARIO F BERNAL VARGAS - ~~Dir. Proy. Consultor~~ Coordinador IDU | [firma] |
| NUBIA ABRIL - Dir. Proy. Cons. Dis. Estructural | [firma] |
| OSCAR BUSTAMANTE Peña - Interventor | [firma] |
| Celso Forero Forero - Geotecnista Interventoría. | [firma] |
| Leyla Montenegro - Forestal Cons. Dis. Estructural | [firma] |

## II. OBJETO

## III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

## IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

## V. TEMAS TRATADOS

1. DEFINICIÓN CORREDOR Y EJE VÍA LAGUNA VERDE - El CARMEN. - A la fecha se escogió en forma conjunta entre el Cons. Dis. Estructural y la Interventoría el corredor y eje geotécnicamente e hidráulicamente más favorable. También, se tuvo en cuenta el Dis. Geométrico. Se solicita coordinador una reunión entre Interventoría, Coordinador IDU, Asesor social del Consorcio Dis Estructural y la comunidad de Laguna Verde - El Carmen para informarles sobre la selección del corredor en mención.
2. DEFINICIÓN CORREDOR Y EJE VÍA PALMAS - RÍOS. -
3. ANCHO CORREDOR VÍAS LAGUNA VERDE - El CARMEN, PALMAS - LOS RÍOS
4. AVANCES VÍA PALMAS - LOS RÍOS.
5. [illegible] DE TRANSITO

| Hoja 2 de 3 | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÉCNICA |  ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 1 | Diciembre | 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD | MM | AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 2 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

## A. DECISIONES TOMADAS

1 DEFINICION CORREDOR Y EJE VIA LAGUNA VERDE – El CARMEN.
A LA FECHA SE ESCOGIO EN FORMA CONJUNTA ENTRE el Cons. DIS. ESTRUCTURAL Y LA INTERVENTORIA EL CORREDOR Y EJE GEOTECNICAMENTE E HIDRAULICAMENTE MAS FAVORABLE. TAMBIEN SE TUVO EN CUENTA EL DIS. GEOMETRICO.
SE SOLICITA COORDINAR UNA REUNION ENTRE INTERVENTORIA, COORDINADOR IDU, ASESOR SOCIAL IDU, CONSORCIO DIS. ESTRUCTURAL Y LA COMUNIDAD LAGUNA VERDE – El CARMEN PARA INFORMARLES SOBRE LA SELECCION DEL CORREDOR EN mención.
ESTA DEFINIDO El DIS. GEOMETRICO, (DISEÑO EN PLANTA)
SOBRE ESTE EJE ESTA SE ESTA EJECUTANDO ACTUALMENTE LOCALIZACION Y NIVELACION DEL EJE TOPOGRAFICAMENTE.

2 DEFINICION CORREDOR Y EJE VIA PALMAS – LOS RIOS.
Se DECIDE REALIZAR UNA VISITA CONJUNTA ENTRE INTERVENTORIA Y CONSULTOR, CON SUS ESPECIALISTAS DE GEOTECNIA, GEOLOGIA, HIDRAULICO, SOCIALES, AMBIENTAL, DIS. GEOMETRICO EL DIA 3 DE DICIEMBRE DE 2.004 A LA ZONA DE TRABAJO DE LA VEREDA PALMAS LOS RIOS.
UNA VEZ SE SELECCIONE EL CORREDOR VIA PALMAS – LOS RIOS, SE COORDINARA CON LA COMUNIDAD, CONSULTOR, INTERVENTOR E IDU, UNA REUNION CONJUNTA INFORMATIVA.

3. ANCHO CORREDOR VIAS LAGUNA VERDE – El CARMEN, PALMAS – LOS RIOS
PREVIA CONSULTA DEL CONSULTOR E INTERVENTOR CON IDU, SE RATIFICA QUE EL ANCHO DEL CORREDOR SERA DE 20 MTS A LADO Y LADO DEL EJE. TAMBIEN,

4. AVANCE VIA LAS PALMAS – LOS RIOS. –
Se REPLANTEO TOPOGRAFICAMENTE El CORREDOR VISITADO EN ENERO DE 2.004, Y SE EVALUO. ESTA PENDIENTE DETERMINAR SU VIABILIDAD EN LA VISITA A REALIZAR EL 3 DE DICIEMBRE DE 2.004, DEBIDO A LA PRESENCIA DE LUTITAS CON BUZAMIENTO NO FAVORABLE A LA VIA.
TAMBIEN, SE LOCALIZO TOPOGRAFICAMENTE UN SEGUNDO CORREDOR COMO ALTERNATIVA, EL CUAL SERA EVALUADO EN LA VISITA A REALIZAR EL 3 DE DIC /04.

5. ESTUDIOS DE TRANSITO. – SE INICIARON LOS AFOROS PARA TOMA DE INFORMACION EN CAMPO, EN EL SITIO ACORDADO ENTRE INTERVENTORIA Y EL CONS. DIS. ESTRUCTURAL EL DIA 1 DE DIC DE 2004. LOS AFOROS SE REALIZARAN DURANTE 3 DIAS. (SITIO: )

6. COMITE SOCIO-AMBIENTAL. – SE REALIZARA CONJUNTAMENTE CON EL ... DICIEMBRE DE 2.004 ...

| Hoja 3 de 3 | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÉCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | DIRECCIÓN TÉCNICA | | |
| 1 | Diciembre | 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD | MM | AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No** 2 **DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

## VI. PRÓXIMA REUNIÓN

**FECHA** 9 (DÍA) **Diciembre** (MES) **2004** (AÑO) **10:30 A.M.**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Un (Día en letras) (1) (Día en números) días del mes de Dicembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original Dependencia responsable del contrato
1ra copia Interventor
2da copia Contratista

| Hoja 1 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| 1 \| Diciembre \| 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD MM AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

ACTA No 2 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☑ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

| I. PARTICIPANTES | FIRMA DE LOS PARTICIPANTES |
|---|---|
| Mario Fernando Bernal vargas-Coordinador Técnico IDU | |
| Nubia Abril Contreras-Dir. Proyectos Consultor | |
| Oscar Bustamante Peña-Interventor | |
| Celso Forero Forero-Geotecnista Interventoría | |
| Leyla Montenegro-Ing. Forestal Consultor | |

**II. OBJETO**

Seguimiento al Contrato.

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

Se leyó el acta anterior y se firmó en señal de aceptación y aprobación.

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

**V. TEMAS TRATADOS**

**1.Definición Corredor y eje vía Laguna Verde-El Carmen.-A la fecha se escogió en forma conjunta entre el Cons. Diseño Estructural y la Interventoría; el corredor y eje geotécnicamente e hidráulicamente mas favorable.También,se tuvo en cuenta el Dis.Geometrico.Se solicita coordinar una reunión entre Interventoría,Coordinador IDU,Asesor Social IDU y del Consorcio Diseño estructural y la Comunidad Laguna Verde-El Carmen para informarles sobre la selección del corredor en mención.**

**2. Definición Corredor y eje Vía Palmas-Ríos. 3.Ancho Corredor vias laguna Verde-El Carmen: Palmas-Los Ríos. 4.Avances vía Palmas-Los Rios . 5. Estudios de Tránsito. 6.Comité Socio-Ambiental.**

| Hoja 2 de 3 | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| 1 Diciembre 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD MM AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 2 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

**A. DECISIONES TOMADAS**

1. Definición Corredor y eje Vía Laguna Verde-El Carmen.-A la fecha se escogió en forma conjunta entre el Cons. Diseño estructural y la Interventoría el corredor y eje geotecnicamente e hidráulicamente mas favorable.También, se tuvo en cuenta el Dis. Geométrico. Se solicita coordinar una reunión entre Interventor,Coordinador IDU,Asesor Social IDU,Consorcio Diseño estructural y la Cominidad Laguna Verde-El Carmen para informarles sobre la selección del corredor en mención.Sobre este eje está definido el Dis. Geométrico (Diseño en Planta), se está ejecutando actualmente localización y nivelación del eje topográficamente.

2. Definición Corredor y eje Vía Las Palmas-Los Ríos.- Se decide realizar una visita conjunta entre Interventoría y Consultor,con sus especialistas de Geotecnia,Geología,Hidráulico,Social,Ambiental,Dis.Geométrico,el dia 3 de diciembre de 2.004 a la zona de trabajo de la vereda Palmas-Los Ríos.Una vez se seleccione el corredor Vía Las palmas-Los Ríos; se coordinará con la comunidad,Consultor,Interventor e IDU,una reunión conjunta Informativa.

3. Ancho Corredor Vías Laguna Verde-El Carmen,Palmas-Los Ríos.- Previa consulta del Consultor e Interventor con Invias,se ratifica que el ancho del corredor será de 20 mts a lado y lado del eje.

4. Avance Vía Las Palmas-Los Ríos. Se replanteó topográficamente, el corredor visitado en enero de 2.004 y se evaluó.Está pendiente determinar su viabilidad en la visita a realizar el 3 de diciembre de 2.004,debido a la presencia de lutitas con buzamiento no favorable a la vía.También,se localizó topográficamente un segundo corredor como alternativa,el cual será evaluado en la visita a realizar el 3 de diciembre de 2.004.

5. Estudios de tránsito.- Se iniciaron los aforos para toma de información en campo,en el sitio acordado entre Interventoría y el Cons. Dis. Estructural el día 1 de diciembre de 2.004.Los aforos se realizarán durante 3 días

6. Comité Socio-Ambiental.-Se realizará conjuntamente con el Comité Técnico,el 9 de diciembre de 2.004.

| Hoja 3 de 3 | | | SUBDIRECCIÓN GENERAL | TÈCNICA | ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES | |
| 1 | Diciembre | 2004 | OFICINA ASESORA | | |
| DD | MM | AA | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS | |

CONTRATO No. IDU- UEL-20-258-2003

**ACTA No 2 DE COMITE DE**

**SUMINISTRO** ☐ **CONSULTORIA** ☑ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

**VI. PRÓXIMA REUNIÓN**

**FECHA** 9 (DIA) Diciembre (MES) 2004 (AÑO) 10:30 A.M.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en Bogotá, D.C., a los

Un (Día en letras) (1) (Día en números) días del mes de Dicembre (Mes en que se firma el acta) de 2004 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFONSO BUSTAMANTE PEÑA

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista